Index of Claims

Application/Contro	l No.
--------------------	-------

10/020,310 Examiner

David C. Payne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHWENGLER, THOMAS

Art Unit

2613

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

	L	L			J	ı									L							
Claim				Dat	е				Cla	aim				D	ate				[	Cla	aim	
Final Original	8/31/06								Final	Original			ì							Final	Original	
1	$\perp$			$\top$	<u> </u>		I	_		51		$\exists$		$\exists$	$\top$		$\vdash$				101	
ير	oxdot	П	$\Box$				$\Box$			52	П	$\Box$		$\Box$							102	
2	╄	ш		╄	▙	Щ	4	4		53	Ш	_	_	4	$\downarrow$	┷	<u> </u>	Щ			103	$\perp$
4	┺	Н	-	4	<u> </u>	Н	_	4		54	Ш		4	4	+	+	$\perp$	Щ			104	
18	╀	$\vdash$	+	+-	├-		+	4		55	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	┿	-	Н			105	$\vdash$
8	╁╌	$\vdash$	┿	╁	╌	$\vdash$		-	}—	56 57	Н	$\dashv$	-	+	+		┼	Н			106 107	-
18	+		+	╁╴	┢┈	Н	$\dashv$	-	1	58	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	Н	ŀ		108	
1 9	╁	$\vdash$		+	$\vdash$	H	$\dashv$	┥	-	59	Н		-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	ŀ		109	+
2 10	1=	$\Box$		T	$\vdash$	Н	$\top$	ヿ		60	H	_	寸	$\dashv$	$\top$	+	T	Н	ŀ		110	$\vdash$
3 11	=	$\Box$		1	Т	П	1	ヿ		61	П	寸	┪		十	1		Ħ	İ		111	
4 12	=							]		62						$\top$					112	
5 13	Œ	П	$\Box$	厂		Ш	Ţ	]		63	П			$\Box$	$\perp$	$oxed{\Box}$					113	
14	1	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	ــــ	Ш	4	4		64	Ш	_[	[	$\perp$		1		Ш			114	
7 15	=	$\sqcup$	$\bot$	+	├-	┝┤	$\bot$	4	<u> </u>	65	Н	_	_	_	_	4	╀	Щ			115	
8 16 9 17	=	$\vdash$	+	+	┝	$\vdash \vdash$	-	4		66	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	-	$\vdash\dashv$			116	$\vdash$
9 17	=	$\vdash$	+	┿	-	Н	-	-		67 68	$\vdash \vdash$	$\dashv$	┰	$\dashv$	-+-	+	+-	Н			117 118	
49	+	$\vdash$		+-	╁	${oldsymbol{dash}}$	+	┥.	-	69	├─┤	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	<b> </b>		119	+
12 20	╘	$\vdash$	+	╁╴	├-	H	+	┥	$\vdash$	70	H	$\dashv$	┪	┰	-	╁	$\vdash$	Н	╽		120	
13 21	1=	$\Box$	$\dashv$	+-	┢	H	$\dashv$	┨		71	Н	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╅	$\vdash$	Н	1		121	+
22				十	t	П	十	┪	<u> </u>	72	H	7	7	寸	$\top$	$\top$	T	М		$\neg \neg$	122	$\dashv$
28				Τ	Γ	П	一	7		73	П	$\neg$	7	T	T	T	T		ı		123	$\top$
24		Ш		$\prod_{i=1}^{n}$			$\Box$			74		$\Box$									124	
6 25	=	Ш		L				_		75						$\perp$	$\Box$				125	
10 26	=	$\sqcup$		╀-	ļ	Ш	_	4		76	Ш	_	_	4	4	$\perp$	L	Ц			126	$\perp$
14 27	╞	$\vdash$		+	<u> </u>	Н	+	4	<u> </u>	77	$\vdash$	-	_	4	_	+	Н	Щ			127	$\perp$
16 28 17 29	=	$\vdash \vdash$	-	+	├	Н	+	4	<u> </u>	78 79	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	Н	Н			128	+
18 30	╁	╌	+-	┿	┢	Н	+	╣	<u> </u>	80	┝╾┥	-	$\dashv$	$\dashv$	+	┿	$\vdash$	Н			129 130	+
19 31	<del> </del>	$\vdash$	+	+	┢	$\forall$	-	┪	<b>-</b>	81	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	╁	╁	Н	Н	1		131	$\dashv$
11 32	╘		+-	†	Ħ	H	$\dashv$	┪	<b></b>	82	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	+-	+-	Н	1	$\neg$	132	+
15 33	=		$\top$	T	$\vdash$	П	_	┪		83	H	$\dashv$	1	$\dashv$	十	$\top$	$\vdash$	Н			133	
20 34	=		丁	I				j		84						T	П	П			134	
35			I				$\Box$			85					$\Box$	l					135	
36		П		L			$\Box$	]		86		$\Box$		$\Box$	$\perp$	I					136	
37	<u> </u>	$\sqcup$	$\bot$	1		Щ	4	4	<u> </u>	87	$\Box$	4	_	_	_	_	Ш	Щ		]	137	
38	┡	${oxed{H}}$	+	+	-	$\sqcup$	-	4	$\vdash$	88	$\sqcup$	-4	$\dashv$	$\dashv$	$\bot$	1	$\sqcup$	Щ			138	-
39 40	-	$\vdash \vdash$		+	H	$\vdash \vdash$	+	-	<b> </b> -	89	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\sqcup$			139	-
41	$\vdash$	$\vdash$	+	+	├	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash\vdash$	90 91	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$	-+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	<b> </b>		140 141	+
42	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	┨	$\vdash$	92	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>		142	+
43	$\vdash$	$\vdash$	十	$\top$	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	93	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	十	十	+	H	Н	ŀ	$\overline{}$	143	$\dashv$
44	1	$\vdash$	$\top$	$\top$	Г	$\Box$	十	1		94	$\Box$	$\dashv$	7	$\dashv$	十	$\top$	Н	Н	ŀ	$\neg$	144	$\top$
45				I				]		95	口	丁			$\top$	1	П	П	-		145	$\neg \vdash$
46			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$L^{\scriptscriptstyle{\square}}$			I	]		96											146	
47			$\perp$				$\Box$	]		97		$\Box$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Γ					147	
48	<b> </b>	$\sqcup$	4	1_	Щ	Ш	$\perp$	4		98	Щ	_	$\bot$	$\perp$		$\perp$	$\Box$				148	$\bot$
49		$\vdash \vdash$	+	╄-	Щ	$\dashv$	4	4		99	$\vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$	4	╀	Ш	Ш			149	$\perp$
50	Ц	டட			Ш	Ш		┙	لــــا	100	Ш			丄	$\bot$	丄		Ш	L		150	

Cla	aim	Date								$\neg$
		Г	Π	Г	T	٦	Г		Г	П
Final	Original									
	101									
	102	L			L					Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	104	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		L.	<u> </u>	Н
	105	_	┝	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Н
	106 107	├		├-	├	-	┝	<u> </u>	-	Н
	108	┝	┝	┥	┝	<del> </del>	┢	┢	┢	Н
	109	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	H
	111	_	Т							М
	112									П
	113									
	114	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>	_	oxdot	$oxed{oxed}$	Щ
	115	<u> </u>	L	L		_	╙	L	<u> </u>	Щ
	116 117	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	118	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
	119	⊢		$\vdash$	Н	-	┝╌	-		Н
	120	-		-		┢	<u> </u>	$\vdash$		Н
	121				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	122			Т	П	$\vdash$	┢	Т		Н
	122 123								_	П
	124 125									
	125									
	126	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	<u> </u>	L		Ш
	127 128	Щ	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	128	$\vdash$	_	$\vdash$	_	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н
	130		-	-	-	-	├—	-	$\vdash$	Н
	130 131	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	_	$\dashv$
$\neg$	132		$\vdash$			$\vdash$		Н		-
	133			H		Г	_	Г		П
	133 134									
	135									
	136			Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш
	137			-			<u> </u>	_	_	Щ
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
-	140	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	μ-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
	141	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142	Ι	Н	<del> </del>	H	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143	П							Т	Н
	144									
	145									
	146									
]	147					Ц.				
	148	_	_	Щ	L	Щ	_	Щ	Ц.	Щ
	149	Ш	_	Щ	H	_	_	Ш	_	Щ
	150			L	لسا	L		لـــا		Ш